 

|  |  |
| --- | --- |
| **Triangulando espacios libres en el entorno de Delicias.** | |
| **Grupo de trabajo:** 22.  **Autor:** Isabel Morillo 1ºA, José Martínez 1ºB, Paula García 1ºC/D,Gilda Lorena Pérez 1ºE, Iván Felipe Velasco 1ºF y Mario Urien 1ºG. | **Aparcamiento** situado en la calle del  general Palanca, en la zona de Delicias. |
| **Objetivo:** Se pretende calcular la superficie abarcada por un aparcamiento situado en la calle del general Palanca en la zona de Delicias a través de la triangulación y de los métodos aprendidos en clase para trabajar con estos triángulos. | |
|  |  |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **TRIÁNGULO** | **LADOS** | **BASE** | **ALTURA** | **ÁREA** | | ABF | AB=36’21m  BF=50’34m  AF=34’23m | BF=50’34m | Ha=24’62m | 619’60m2 | | BCF | BC=43’51m  CF=59’45m  BF=50’34m | CF=59’45m | Hf=49’28m | 1072’15m2 | | CDE | EC=83’91m  CD=70’12m  ED=48’00m | EC=83’91m | Hd=40’10m | 1682’28m2 | | **RESULTADO ÁREA TOTAL DEL RECINTO ESTUDIADO** | | | | **3374’03m2** | | |
| **Conclusión:** hemos calculado el área total de la zona que se nos ha sido asignada y hallado el porcentaje que ocupan las áreas libres, dado que el aparcamiento seleccionado es el único que hay, no hemos necesitado medir nuevas zonas. Hemos concluido que tan solo hay un 2’52% de áreas libres en la zona que hemos estudiado. | |